SAMSUNG

Manuale dell'utente

S19B150B
S24B150BL

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00192E-04

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7 **Copyright**
7 Icone utilizzate in questo manuale

8 **Pulizia**
8 Pulizia
9 Messa in sicurezza della posizione di installazione
9 Precauzioni per la conservazione

10 **Precauzioni di sicurezza**
10 Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza
11 Elettricità e sicurezza
12 Installazione
14 Funzionamento

18 **Corretta postura per l'uso del prodotto**

PREPARAZIONE

19 **Verifica del contenuto**
19 Rimozione dell'imballaggio
20 Verifica dei componenti

21 **Parti**
21 Tasti frontali
23 Parte posteriore

24 **Installazione**
24 Montaggio del piedistallo
25 Regolazione dell'inclinazione del prodotto
25 Blocco antifurto

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

26 **Prima di eseguire il collegamento**
26 Controlli da eseguire prima della connessione

26 **Collegamento dell'alimentazione**

27 **Collegamento e uso di un PC**
27 Collegamento a un PC
28 Installazione del driver
29 Impostazione della risoluzione ottimale
30 Modifica della risoluzione dal PC

Sommario

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

34 **Luminosità**
34 Configurazione della **Luminosità**

35 **Contrasto**
35 Configurazione del **Contrasto**

36 **Nitidezza**
36 Configurazione della **Nitidezza**

37 **SAMSUNG MAGIC Bright**
37 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Bright**

38 **Grossa**
38 Regolazione di **Grossa**

39 **Fine**
39 Regolazione di **Fine**

CONFIGURAZIONE DEL COLORE

40 **SAMSUNG MAGIC Color**
40 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Color**

41 **Rosso**
41 Configurazione del **Rosso**

42 **Verde**
42 Configurazione del **Verde**

43 **Blu**
43 Configurazione del **Blu**

44 **Toni colore**
44 Configurazione delle impostazioni **Toni colore**

45 **Gamma**
45 Configurazione del valore **Gamma**

RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA

46 **Posizione O e Posizione V**
46 Configurazione di **Posizione O** e **Posizione V**

47 **Dim. Immagine**
47 Modifica della **Dim. Immagine**

Sommario

48 **Posizione O menu e Posizione V menu**
48 Configurazione di **Posizione O menu** e **Posizione V menu**

IMPOSTAZIONE E RESET

49 **Reset**
49 Inizializzazione delle impostazioni (**Reset**)

50 **Lingua**
50 Modifica della **Lingua**

51 **Risparmio Eco**
51 Configurazione della modalità Eco Saving

52 **Timer speg On/Off**
52 Configurazione di **Timer speg On/Off**

53 **Imp Timer spegnim**
53 Configurazione di **Imp Timer spegnim**

54 **Modalità PC/AV**
54 Configurazione della **Modalità PC/AV**

55 **Tempo ripet tasto**
55 Configurazione di **Tempo ripet tasto**

56 **Tasto utente**
56 Configurazione di **Tasto utente**

57 **Sorgente auto**
57 Configurazione di **Sorgente auto**

58 **Visual ora**
58 Configurazione di **Visual ora**

59 **Trasparenza menu**
59 Modifica della **Trasparenza menu**

INFORMAZIONI E ALTRI MENU

60 **INFORMAZIONI**
60 Visualizzazione delle **INFORMAZIONI**

61 **Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale**

Sommario

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

62 **Magic Tune**
62 Che cos'è Magic Tune?
62 Installazione del software
63 Rimozione del software

64 **MultiScreen**
64 Installazione del software
65 Rimozione del software

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

66 **Prima di contattare il Customer Service Center Samsung**
66 Verifica del prodotto
66 Verifica della risoluzione e della frequenza
66 Controllare quanto segue.

68 **D & R**

SPECIFICHE

70 **Generale**

72 **Risparmio energetico**

73 **Tabella delle modalità standard del segnale**

ANNEXE

76 **Comment contacter SAMSUNG dans le monde**

82 **Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)**
82 Produit non défectueux
82 Dommage provoqué par le client
83 Autres cas

84 **Mise au rebut appropriée**
84 Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

85 **Terminologie**

Sommario

INDICE

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2012 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Icone utilizzate in questo manuale

	Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

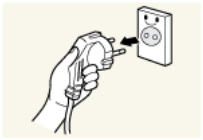
Pulizia

Pulizia

Pulizia

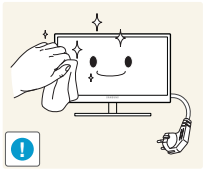
Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

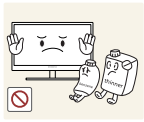


1. Spegnere il monitor e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

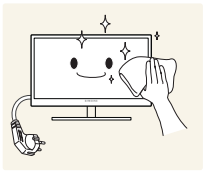


3. Pulire lo schermo del monitor con un panno asciutto e morbido.

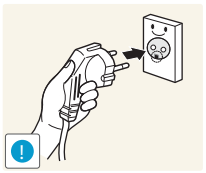


- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

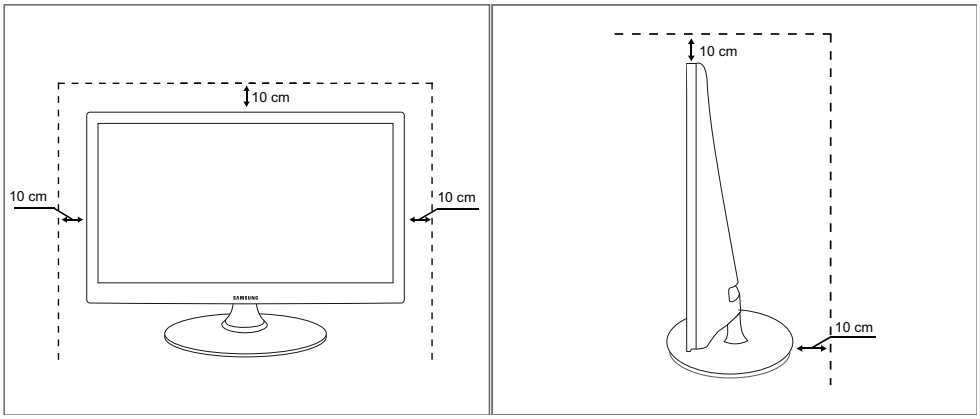


5. Collegare il cavo di alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

- Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina76) (il servizio è a pagamento.)

Precauzioni di sicurezza

Attenzione
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE
Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

	Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.
	Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

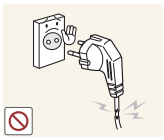
Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Elettricità e sicurezza

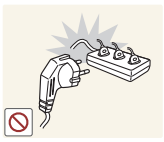
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

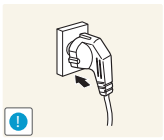


Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

- In caso contrario, la presa potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.

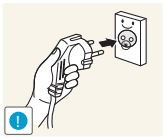
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



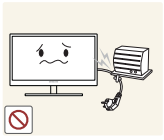
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scariche elettriche o incendio.

Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

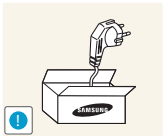
Rimuovere eventuali sostanze estranee, come la polvere, dai poli della spina e dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione

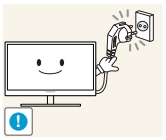
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



Non utilizzare il cavo di alimentazione per prodotti diversi dai quelli autorizzati forniti da Samsung.

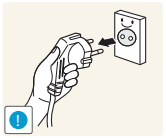
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per togliere completamente la corrente al prodotto.

  Agendo sul pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

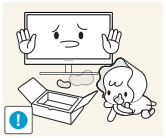
Avvertenza

NON APPOGGIARE CANDELE, FORNELLETTI PER ZANZARE O SIGARETTE ACCESE SUL PRODOTTO. NON INSTALLARE IL PRODOTTO VICINO A FONTI DI CALORE.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Evitare di installare il prodotto in spazi angusti e scarsamente ventilati, come librerie o nicchie nelle pareti.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

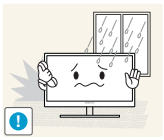


Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

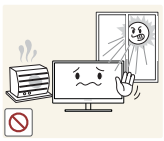
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

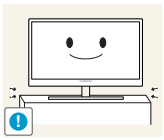
- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Posare il prodotto con cautela.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

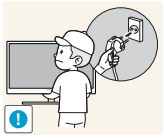
- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare preliminarmente il Centro di assistenza Samsung (pagina76).

Funzionamento

Avvertenza

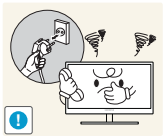
All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina76).



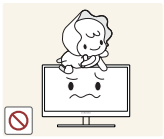
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina76).

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

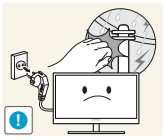
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni o ferite anche gravi al bambino.

Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina76).

- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

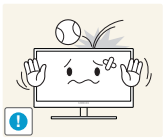
Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



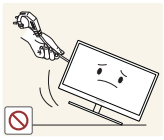
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



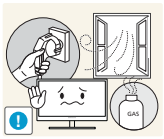
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



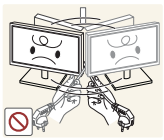
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



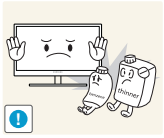
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

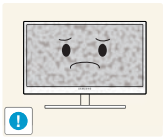
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina76).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

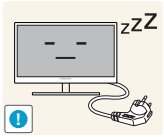
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina76).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energia o uno screen saver con immagini in movimento.

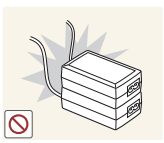


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- In caso contrario l'accumulo di polvere, il surriscaldamento, una scarica elettrica o una dispersione di corrente possono provocare un incendio.

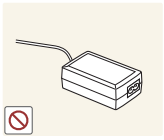
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

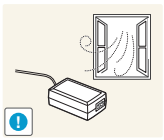
Prima di utilizzare il prodotto

Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

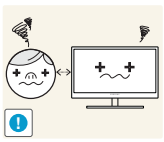
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

Non collocare l'alimentatore CC in prossimità di stufe o termosifoni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Collocare l'alimentatore CC in un'area ben ventilata.



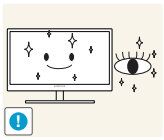
La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

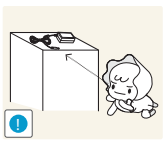
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- In caso contrario, le dita o le mani dei bambini potrebbero rimanervi incastrate e riportare ferite.
- Un'eccessiva inclinazione del prodotto può causarne la caduta e provocare lesioni personali.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Corretta postura per l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito.

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 45-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.

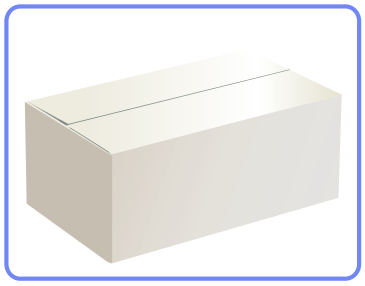
  Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

1 Preparazione

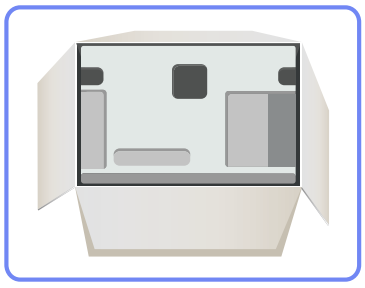
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Rimozione dell'imballaggio

1 Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.

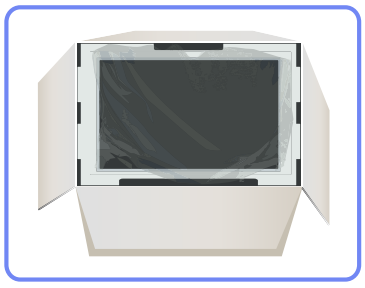


2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

L'immagine riportata è solo di riferimento.

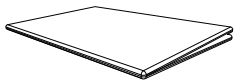


4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

1.1.2 Verifica dei componenti

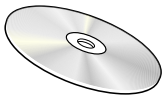
- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

Componenti

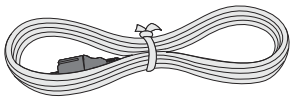


Guida di installazione rapida

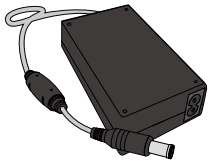
Garanzia
(Non disponibile in alcuni paesi)



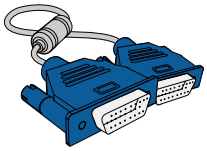
Manuale dell'utente



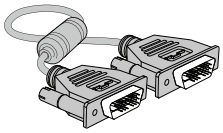
Cavo di alimentazione



Adattatore di corrente CC



Cavo D-SUB (opzionale)



Cavo DVI (opzionale)

Piedistallo

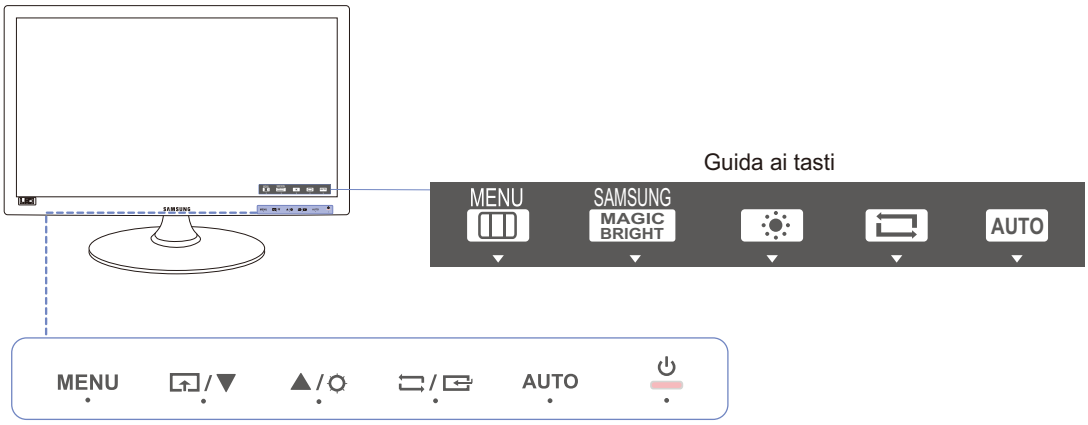
Connettore del piedistallo

I componenti possono variare in base alla località.

1.2 Parti

1.2.1 Tasti frontali

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



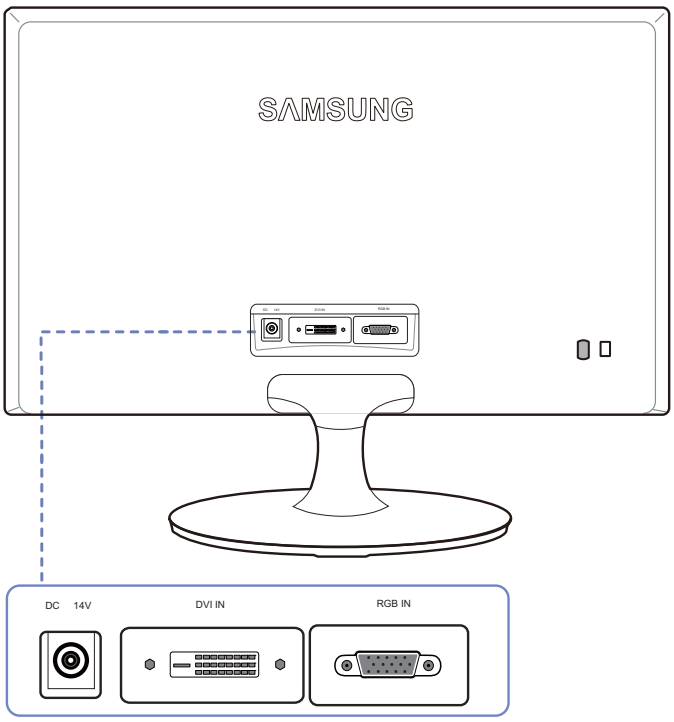
Questo è un tasto sensibile al tocco. Toccare leggermente il tasto con un dito.

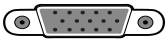
Icone	Descrizione
MENU	• Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. • Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione: Per bloccare il controllo OSD, premere il tasto MENU [**MENU**] per 10 secondi. Disattivazione: Per sbloccare il controllo ODS, premere il tasto [**MENU**] per più di 10 secondi. Se è impostato il blocco OSD, • È possibile regolare **Luminosità** e **Contrasto**, **SAMSUNG MAGIC Bright** e visualizzare **INFORMAZIONI**. • La funzione **Tasto utente** può essere utilizzata premendo il tasto[ ]. La funzione **Tasto utente** specificata prima del blocco del controllo OSD è disponibile anche quando il controllo OSD è bloccato.
	Configurare **Tasto utente** e premere [ ]. Verranno attivate le seguenti opzioni. **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Risparmio Eco** - **Dim. Immagine** Per configurare il **Tasto utente**, accedere a **IMPOSTA&RIAVVIA** → **Tasto utente**, quindi selezionare la modalità desiderata.

Icone	Descrizione
▲/▼	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.
☼	Regolare la luminosità dello schermo.
⮌/⮎	Conferma la selezione di un menu. Se si preme il tasto [⮌/⮎] quando il menu OSD non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso (**Analogico**/**DVI**). Se si accende il prodotto o si cambia la sorgente di ingresso premendo il tasto [⮌/⮎], nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato un messaggio che indica la sorgente di ingresso modificata.
AUTO	Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente le impostazioni dello schermo. La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione **Regolazione auto**.
⏻	Accende o spegne lo schermo.
▭ (Lampada di alimentazione)	Quando il prodotto funziona normalmente, la spia di alimentazione è accesa. Per ridurre il consumo di energia è consigliabile scollegare il cavo di alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
Guida ai tasti	Quando viene premuto un tasto del telecomando sul prodotto, verrà visualizzata la guida ai tasti prima dell'apertura del menu a schermo. (La guida mostra la funzione del tasto premuto.) Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto corrispondente. La guida ai tasti può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Fare riferimento al prodotto effettivo.

1.2.2 Parte posteriore

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

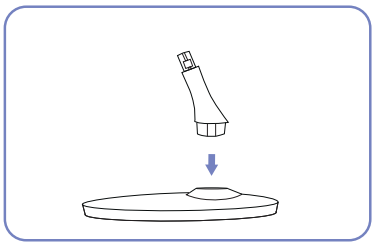


Porta	Porte
	Consente di collegare il monitor all'alimentatore CC.
	Esegue il collegamento a un PC tramite cavo DVI.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.

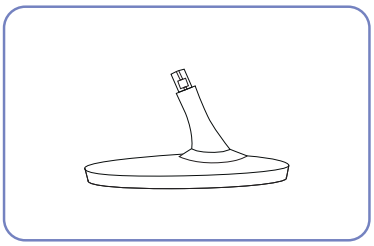
1.3 Installazione

1.3.1 Montaggio del piedistallo

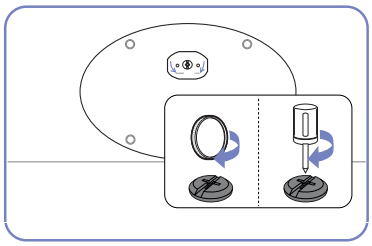
Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.



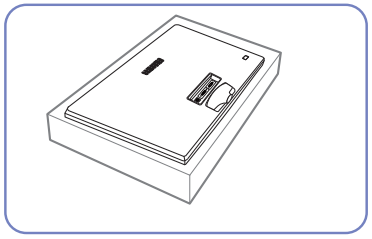
Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.



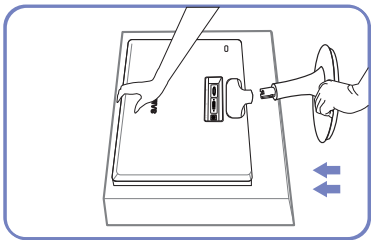
Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.



Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Afferrare il corpo del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.

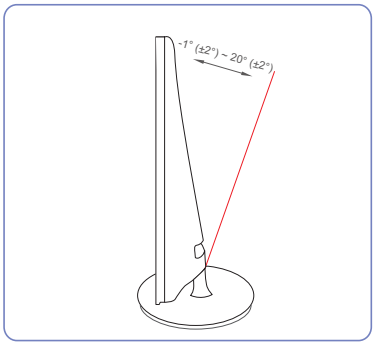
- Avvertenza

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

1.3.2 Regolazione dell'inclinazione del prodotto

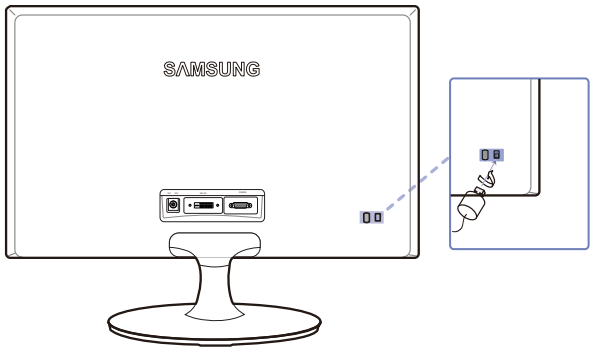
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



- È possibile regolare l'inclinazione del monitor.
- Afferrare la parte inferiore del prodotto e regolare l'inclinazione con attenzione.

1.3.3 Blocco antifurto

Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico. Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto. Il dispositivo di blocco è venduto separatamente.



Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

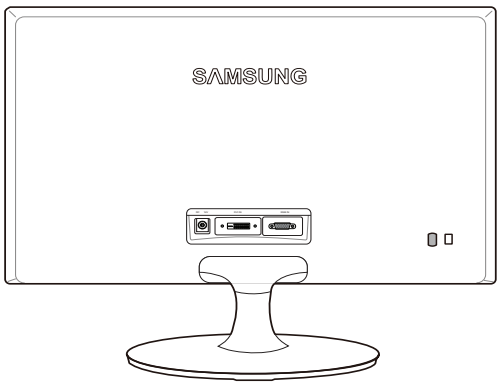
Per bloccare il dispositivo antifurto:

1. Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
2. Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
3. Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
4. Bloccare il dispositivo antifurto.

- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

2 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

2.1 Prima di eseguire il collegamento



2.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

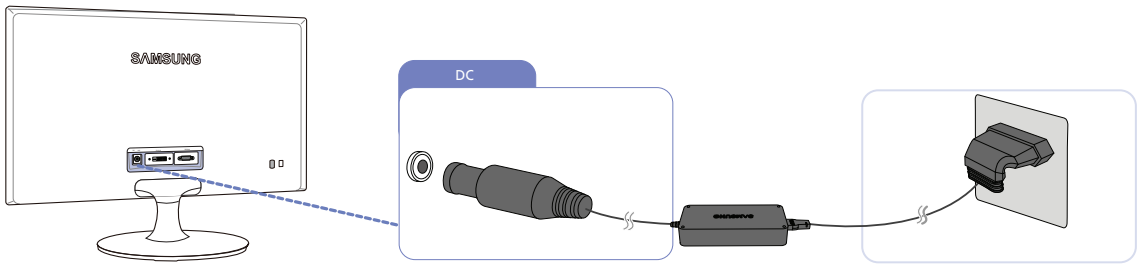
- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.

  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

2.2 Collegamento dell'alimentazione

- Collegare l'adattatore al jack [DC] sul retro del prodotto. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore e alla presa a muro. (Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.)



2.3 Collegamento e uso di un PC

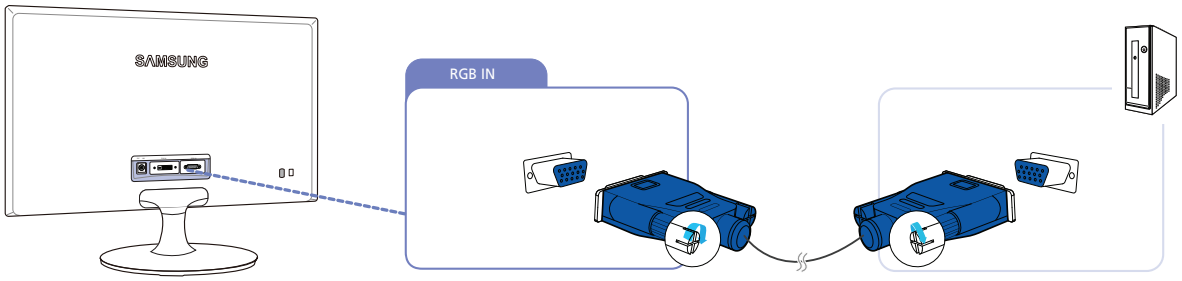
2.3.1 Collegamento a un PC

- Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante il cavo D-SUB (tipo analogico)

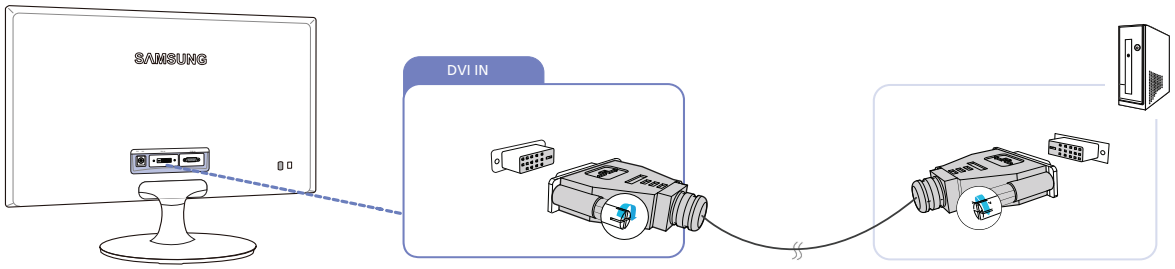
Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



1. Collegare un cavo D-SUB alla porta [RGB IN] sul retro del prodotto e alla porta RGB del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
   (Per maggiori dettagli, vedere "2.2Collegamento dell'alimentazione".
3. Premere [⏎/⏎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Analogico**.

Collegamento tramite cavo DVI

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.

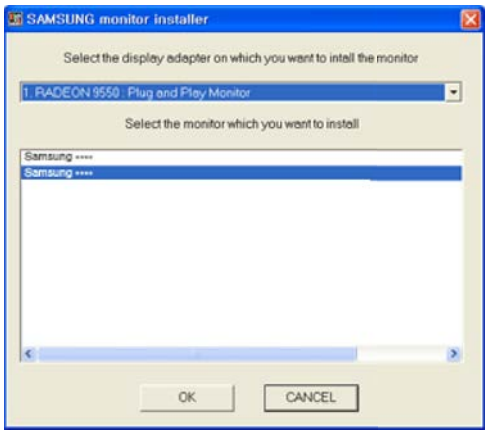


1. Collegare il cavo DVI alla porta [DVI IN] sul retro del prodotto e alla porta DVI del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
   (Per maggiori dettagli, vedere "2.2Collegamento dell'alimentazione".
3. Premere [⏎/⏎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Digitale**.

2.3.2 Installazione del driver

- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file fornito non è funzionante, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com) e scaricare il file.

1. Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.
2. Fare clic su "Windows Driver".
3. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.
4. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

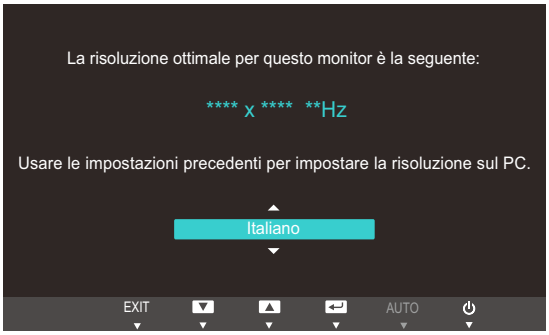
5. Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

   Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

2.3.3 Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua sul prodotto e modificare la risoluzione del PC in base alle impostazioni ottimali.


La risoluzione ottimale per questo monitor è la seguente:
**** x **** **Hz
Usare le impostazioni precedenti per impostare la risoluzione sul PC.
Italiano
EXIT
AUTO

1 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [⏍/⏎].

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [**MENU**].

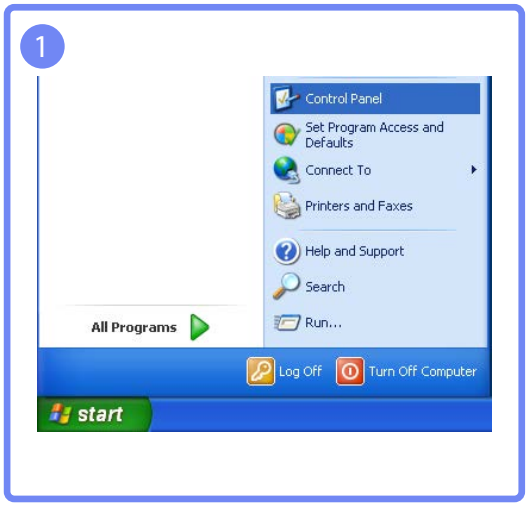
- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- La risoluzione ottimale può essere selezionata anche nel **Pannello di controllo** del PC.

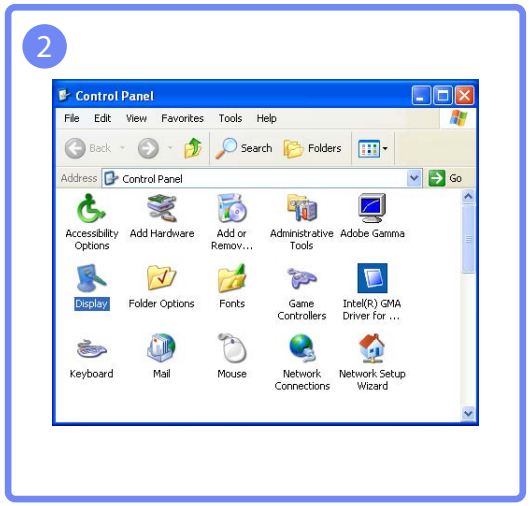
2.3.4 Modifica della risoluzione dal PC

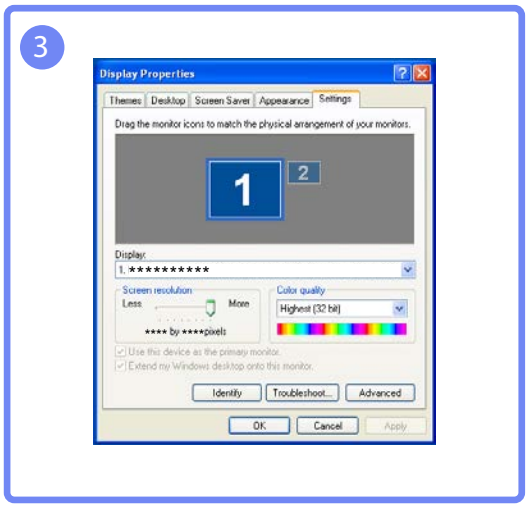
- Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.
- La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

Modifica della risoluzione in Windows XP

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.



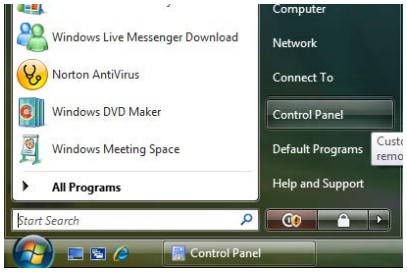




Modifica della risoluzione in Windows Vista

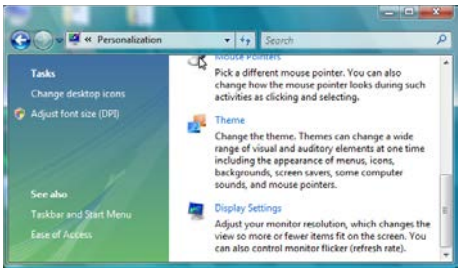
Selezionare **Pannello di controllo** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.

1



2

3

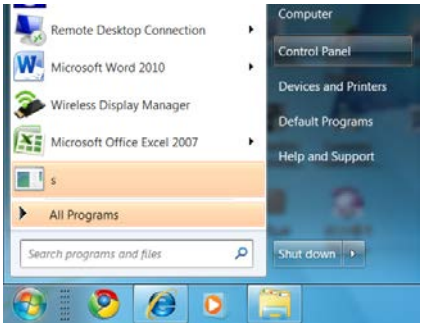

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

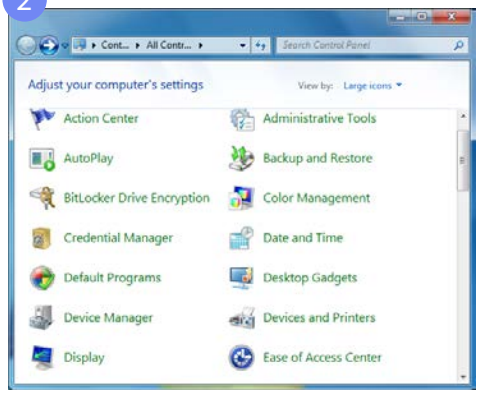
Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

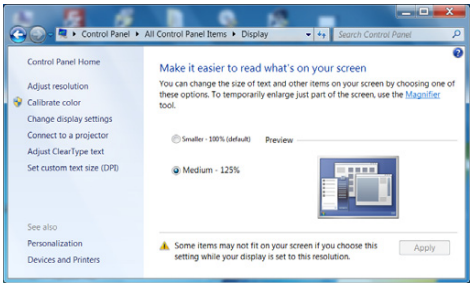
1



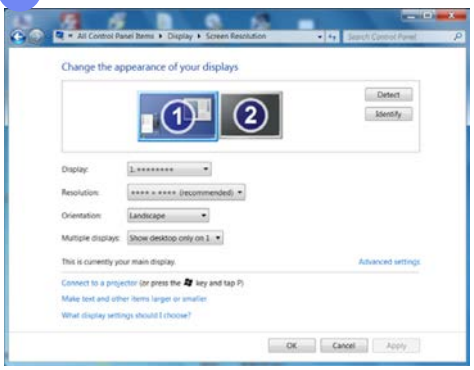
2



3


Control Panel Home
Adjust resolution
Calibrate color
Change display settings
Connect to a projector
Adjust ClearType text
Set custom text size (DPI)
Make it easier to read what's on your screen
Preview
Medium - 125%
Some items may not fit on your screen if you choose this setting while your display is set to this resolution.
Apply
See also
Personalization
Devices and Printers

4

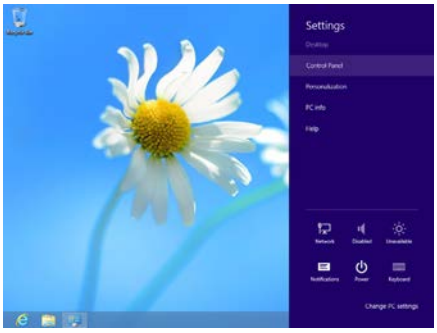


Modifica della risoluzione in Windows 8

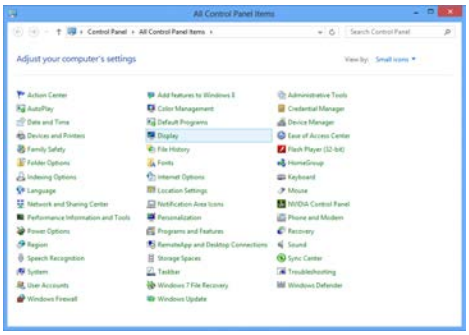
Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

1

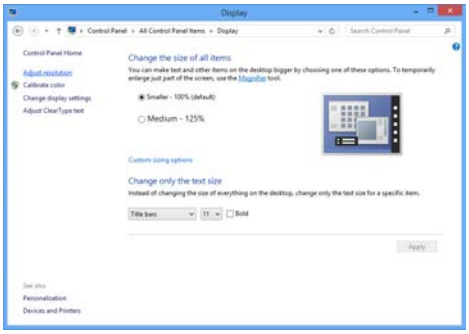
2



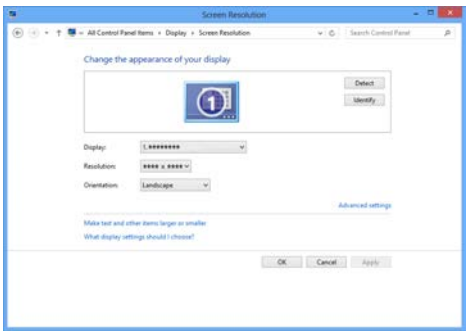
3



4



5



3 Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, come la luminosità e i toni colore.

3.1 Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Non disponibile se le funzioni **Risparmio Eco** sono impostate su **On**.

3.1.1 Configurazione della Luminosità

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Luminosità**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la **Luminosità** con il tasto [▲/▼].

3.2 Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

3.2.1 Configurazione del Contrasto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Contrasto**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare il **Contrasto** con il tasto [▲/▼].

3.3 Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

3.3.1 Configurazione della Nitidezza

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Nitidezza**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la **Nitidezza** con il tasto [▲/▼].

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

- Non disponibile se le funzioni **Risparmio Eco** sono impostate su **On**.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

3.4.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **SAMSUNG MAGIC Bright**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Personalizzato** : consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- **Standard**: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- **Giochi**: fornisce una qualità delle immagini adatta ai giochi, ricchi di effetti grafici e movimenti dinamici.
- **Cinema**: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- **Contrasto Dinamico** : bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.5 Grossa

Regolare la frequenza dello schermo.

Disponibile solo in modalità **Analogico**.

3.5.1 Regolazione di Grossa

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Grossa**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare **Grossa** con il tasto [▲/▼].

3.6 Fine

Eseguire la regolazione fine dello schermo per ottenere un'immagine vivida.

Disponibile solo in modalità **Analogico**.

3.6.1 Regolazione di Fine

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [⏎/⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Fine**, quindi premere [⏎/⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare **Fine** con il tasto [▲/▼].

4 Configurazione del colore

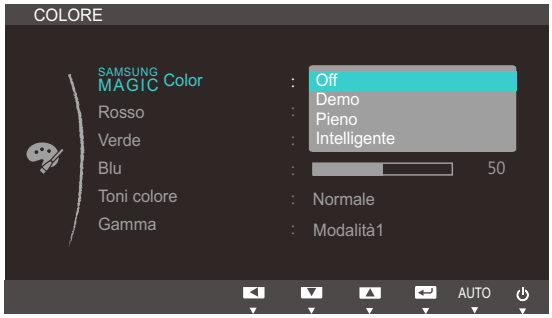
Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

4.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor è una nuova tecnologia per il miglioramento della qualità delle immagini sviluppata da Samsung in modo indipendente, che garantisce colori vivaci e naturali senza alcun deterioramento della qualità delle immagini.

4.1.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Color

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a SAMSUNG MAGICColor, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** : consente di disattivare SAMSUNG MAGICColor.
- **Demo**: consente di confrontare la modalità normale dello schermo con la modalità SAMSUNG MAGICColor.
- **Pieno**: fornisce una qualità delle immagini con colori particolarmente vividi in tutte le aree, comprese le tonalità della pelle.
- **Intelligente**: corregge il valore cromatico in tutte le zone dell'immagine salvo che nelle tonalità della pelle.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

4.2 Rosso

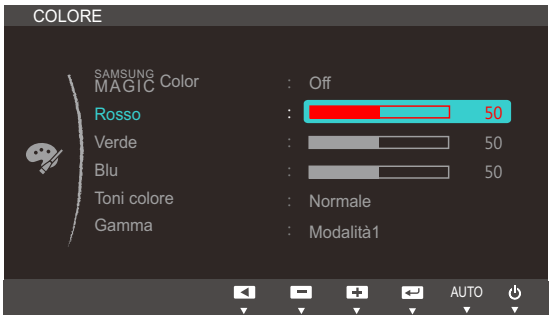
Regolare il valore del colore rosso nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.2.1 Configurazione del Rosso

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Rosso**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Rosso** con il tasto [▲/▼].

4.3 Verde

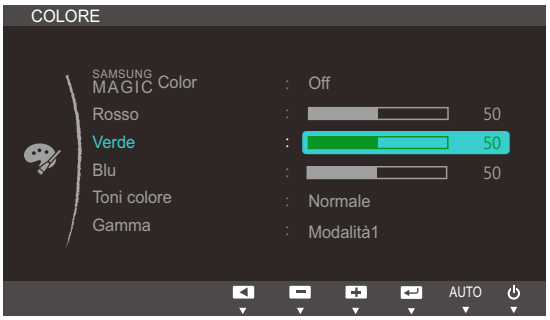
Regolare il valore del colore verde nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.3.1 Configurazione del Verde

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Verde**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Verde** con il tasto [▲/▼].

4.4 Blu

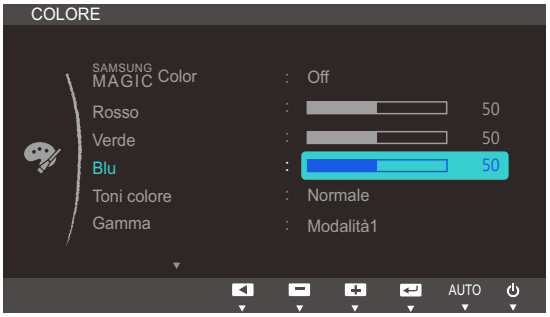
Regolare il valore del colore blu nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.4.1 Configurazione del Blu

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Blu**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Blu** con il tasto [▲/▼].

4 Configurazione del colore

4.5 Toni colore

Regola il tono colore generale dell'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.5.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Toni colore**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Freddo 2**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a **Freddo 1**.
- **Freddo 1**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Normale**: visualizza i toni colore standard.
- **Caldo 1**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Caldo 2**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a **Caldo 1**.
- **Personalizzato** : consente di personalizzare i toni colore.

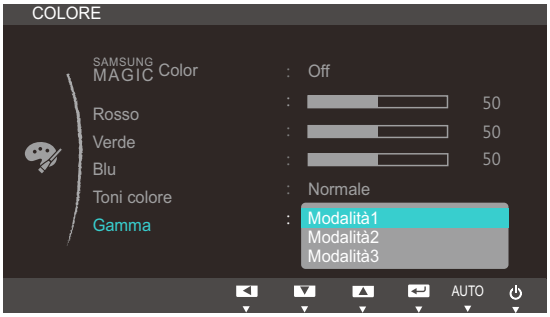
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

4.6 Gamma

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

4.6.1 Configurazione del valore Gamma

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮑] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Gamma**, quindi premere [⮌/⮑] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮑].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

5 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

5.1 Posizione O e Posizione V

Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

- Disponibile solo quando **Dim. Immagine** è impostata su **Adatta a schermo**.
- Disponibile solo in modalità **Analogico**.

5.1.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O** o **Posizione V**, quindi premere [⮌/⮐]. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O** o **Posizione V**.

5 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

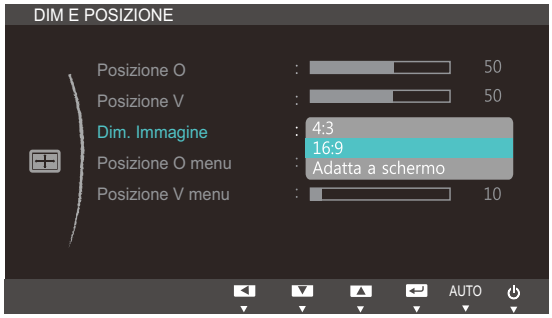
5.2 Dim. Immagine

Modifica il formato dell'immagine.

5.2.1 Modifica della Dim. Immagine

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Dim. Immagine**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.



- **4:3**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: imposta l'immagine alla modalità di ampiezza 16:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.

- Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo DVI.
- Il segnale di ingresso è 480p, 576p, 720p, o 1080p.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

5 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

5.3 Posizione O menu e Posizione V menu

Posizione O menu: Spostare la posizione del menu verso destra o verso sinistra.

Posizione V menu: Spostare la posizione del menu verso l'alto o verso il basso.

5.3.1 Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O menu** o **Posizione V menu**, quindi premere [⮌/⮎]. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O menu** o **Posizione V menu**.

6.1 Reset

Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

6.1.1 Inizializzazione delle impostazioni (Reset)

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Reset**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮈].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.2 Lingua

Impostare la lingua dei menu.

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

6.2.1 Modifica della Lingua

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Lingua**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.3 Risparmio Eco

La funzione **Risparmio Eco** riduce il consumo energetico controllando il consumo del pannello del monitor.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

6.3.1 Configurazione della modalità Eco Saving

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Risparmio Eco**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **75%**: cambia il consumo energetico del monitor al 75% del valore predefinito.
- **50%**: cambia il consumo energetico del monitor al 50% del valore predefinito.
- **Off** : Disattivazione della funzione **Risparmio Eco**.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.4 Timer speg On/Off

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.

6.4.1 Configurazione di Timer speg On/Off

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Timer speg On/Off**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Off** : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- **On**: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.5 Imp Timer spegnim

È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.

Il menu è disponibile solo quando la funzione **Timer speg On/Off** è impostata su **On**.

6.5.1 Configurazione di Imp Timer spegnim

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Imp timer spegnim**, quindi premere[⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

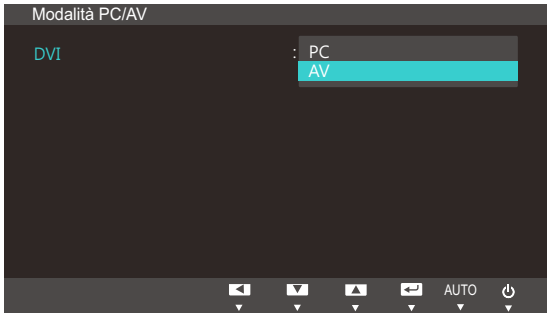
4. Premere [▲/▼] per configurare **Imp timer spegnim**.

6.6 Modalità PC/AV

Impostare **Modalità PC/AV** su **AV**. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita. Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.

6.6.1 Configurazione della Modalità PC/AV

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Modalità PC/AV**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



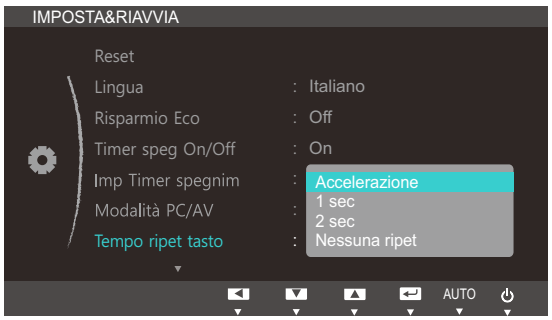
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.7 Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

6.7.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Tempo ripet tasto**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



   - È possibile selezionare **Accelerazione**, **1 sec** o **2 sec**. Se si seleziona **Nessuna ripet**, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.8 Tasto utente

E' possibile personalizzare il **Tasto utente** come segue.

6.8.1 Configurazione di Tasto utente

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Tasto utente**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Risparmio Eco** - **Dim. Immagine**

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.9 Sorgente auto

Attivare **Sorgente auto**.

6.9.1 Configurazione di Sorgente auto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Sorgente auto**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Auto**: La sorgente di ingresso viene riconosciuta automaticamente.
- **Manuale**: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.10 Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

Visual ora consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.

6.10.1 Configurazione di Visual ora

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Visual ora**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.11 Trasparenza menu

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

6.11.1 Modifica della Trasparenza menu

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Trasparenza menu**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

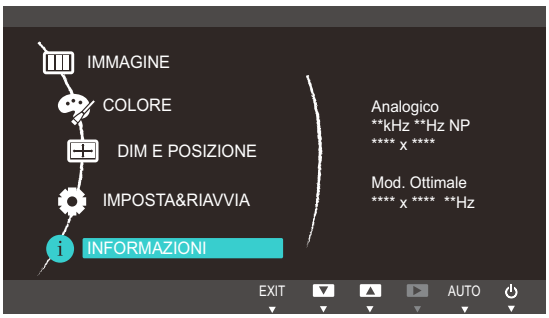
7.1 INFORMAZIONI

Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

7.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **INFORMAZIONI**. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.



Le voci di menu visualizzate potrebbero variare in base al modello.

7.2 Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale

Regolare l'impostazione **Luminosità** o **Contrasto** mediante i tasti [☼] nella schermata iniziale (in cui non è visualizzato il menu OSD).

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto (quando non è visualizzata alcuna schermata del menu) per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [☼]. Viene visualizzata la seguente schermata.

2 Premere il pulsante [⮌/⮎] per passare dalle impostazioni di **Luminosità** a quelle di **Contrasto** e viceversa.

3 Regolare l'impostazione **Luminosità** o **Contrasto** mediante i tasti [▲/▼].

8.1 Magic Tune

8.1.1 Che cos'è Magic Tune?

Magic Tune è un software che facilita le regolazioni del monitor fornendo descrizioni complete delle funzioni e linee guide semplici e di facile comprensione.

E' possibile regolare il prodotto mediante il mouse e la tastiera senza usare i tasti operativi sul pannello del prodotto.

8.1.2 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MagicTune.

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione MagicTune nel CD-ROM.
3. Selezionare la lingua di installazione e cliccare su [Avanti].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
- L'icona MagicTune potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
- Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione (MagicTune™)

L'installazione di MagicTune™ potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

SO

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Rimozione del software

E' possibile rimuovere MagicTune™ attraverso [Installazione applicazioni] in Windows.

Per rimuovere MagicTune™, completare i seguenti passaggi.

1. Cliccare su [Start] quindi selezionare [Impostazioni], [Pannello di controllo] nel menu.
   Per Windows XP, cliccare su [Start], e selezionare [Pannello di controllo] nel menu.
2. Fare doppio clic sull'icona [Installazione applicazioni] nel Pannello di controllo.
3. Nella finestra [Cambia/Rimuovi programmi], individuare e selezionare MagicTune™ in modo che sia evidenziato.
4. Cliccare su [Rimuovi] per rimuovere il software.
5. Selezionare [Sì] per avviare la rimozione di MagicTune™.
6. Attendere fino alla comparsa di una finestra che indica l'avvenuta rimozione del programma.

Per assistenza tecnica, FAQ (domande frequenti) o informazioni relative all'aggiornamento software di MagicTune™, visitare il nostro sito web(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen

MultiScreen permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

8.2.1 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione "MultiScreen".

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e fare doppio clic sul file di impostazione "MultiScreen" nel [CD-ROM].

3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su [Avanti].
4. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona "MultiScreen" potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto "F5".

Restrizioni e Problemi di installazione (MultiScreen)

L'installazione di "MultiScreen" potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Sistema operativo

"SO"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"

Per "MultiScreen", è consigliato il sistema operativo "Windows 2000" o successivo.

"Hardware"

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

8.2.2 Rimozione del software

Cliccare su [Start], [Impostazioni]/[Pannello di controllo], quindi fare doppio clic su [Installazione applicazioni].

Selezionare "MultiScreen" dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto [Cambia/Rimuovi programmi].

9 Guida alla risoluzione dei problemi

9.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

9.1.1 Verifica del prodotto

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Accende il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**, il prodotto funziona normalmente.

   Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

9.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "10.3Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

9.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)	
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto e al PC e che i connettori siano inseriti saldamente. (Fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC")

Problemi di schermo	
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente (Fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.

9 Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi di schermo	
"**Mod non ottimale**" viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato se il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina73).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare il collegamento dei cavi al prodotto (fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare **Grossa** (pagina38) e **Fine** (pagina39).
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati. (Fare riferimento a "10.1Generale")
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se richiesto, modificare le impostazioni, consultando la Tabella delle modalità standard del segnale (pagina73) nel presente manuale e il menu **INFORMAZIONI** sul prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare la **Luminosità** (pagina34) e il **Contrasto** (pagina35).
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a "Configurazione del colore")
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a "Configurazione del colore")
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a "Configurazione del colore")
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi relativi al dispositivo sorgente	
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

9.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor**e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Accedere a **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizzazione** → **Schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor**e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

10.1 Generale

Nome modello		S19B150B	S24B150BL
Pannello	Dimensione	18,5 pollici (47 cm)	23,6 pollici (59 cm)
	Area di visualizzazione	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz	
	Frequenza verticale	56 ~ 75 kHz	
Colori visualizzati		16,7M	
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1366x768@60Hz	1920x1080@60Hz
	Risoluzione massima	1366x768@60Hz	1920x1080@60Hz
Massimo clock dei pixel		95MHz (Analogico, Digitale)	164MHz (Analogico, Digitale)
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Connettori segnale		Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile	
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	445 x 273 x 53 mm	569 x 342 x 53 mm
	Con piedistallo	445 x 348 x 177 mm / 2,1 kg	569 x 416 x 197 mm / 3,6 kg
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Umidità: 10 % – 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa	
Plug-and-Play		Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.	
Punti pannello (Pixel)		A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.	

10 Specifiche

Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

10.2 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Modalità operativa normale	Modalità risparmio energetico	Spento (Interruttore di alimentazione)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia (S19B150B)	20 watt	Tipico 0,3 watt	Tipico 0,3 watt
Consumo di energia (S24B150BL)	30 watt	Tipico 0,4 watt	Tipico 0,4 watt

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- Per ridurre il consumo di energia a 0 watt, spegnere l'interruttore di alimentazione situato nella parte posteriore del prodotto o scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Al fine di ridurre il consumo energetico a 0 watt quando non è disponibile un interruttore di corrente, scollegare il cavo di alimentazione.

10.3 Tabella delle modalità standard del segnale

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un monitor CDT (collegato a un PC) a un monitor LCD. Se il monitor LCD non supporta una frequenza di 85Hz, modificare la frequenza verticale in 60Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LCD.

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

S19B150B

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

S24B150BL

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT,1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)

Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Le technicien fournit des instructions sur l'utilisation de la télévision ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Dommage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.).

Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

Mise au rebut appropriée

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Terminologie

OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre moniteur.

Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du moniteur se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du moniteur. Si la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui constituent une image sont transmises 85 000 fois par seconde, et cette fréquence est indiquée comme suit : 85 kHz.

Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette

fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Une résolution supérieure présente un volume d'information supérieur à l'écran et convient à l'exécution de plusieurs tâches simultanées.

Par ex. : une résolution de 1920 x 1080 comprend 1 920 pixels horizontaux (fréquence horizontale) et 1 080 lignes verticales (résolution verticale).

Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un moniteur et un PC pour produire un affichage optimal.

Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Indice

A

Annexe 76

B

Blu 43

C

Collegamento e uso di un PC 27

Comment contacter SAMSUNG dans le monde 76

Contrasto 35

Copyright 7

Corretta postura per l'uso del prodotto 18

D

D & R 68

Dim Immagine 47

F

Fine 39

G

Gamma 45

Generale 70

Grossa 38

I

Imp Timer spegnim 53

INFORMAZIONI 60

Installazione 24

L

Lingua 50

Luminosità 34

M

Mise au rebut approprie 84

Modalità PCAV 54

MultiScreen 64

N

Nitidezza 36

P

Parti 21

Precauzioni di sicurezza 10

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 66

Prima di eseguire il collegamento 26

Prise en charge des frais de service imputables aux clients 82

Pulizia 8

R

Reset 49

Risparmio Eco 51

Rosso 41

S

SAMSUNG MAGIC Bright 37

SAMSUNG MAGIC Color 40

Sorgente auto 57

T

Tabella delle modalità standard del segnale 73

Tasto utente 56

Tempo ripet tasto 55

Timer spegnim On Off 52

Toni colore 44

Transparenza menu 59

V

Verde 42
Verifica del contenuto 19
Visual ora 58